RYOBI®

Ferramentas Profissionais

LIXADEIRA ORBITAL
S-1200E

MANUAL DO USUÁRIO

AGRADECEMOS POR VOCÊ TER COMPRADO UM PRODUTO RYOBI.
Você adquiriu o que existe de melhor em ferramentas no mundo.
Para garantir sua segurança e obter sua satisfação na utilização desta ferramenta, antes de utiliza-la leia atentamente este manual de instruções e siga as instruções de segurança recomendadas aqui.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. Área de trabalho
a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desorganizadas ou mal iluminadas são mais propícias há acidentes.
b) Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar pó e vapores.
c) Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazê-lo perder o controle.

2. Segurança elétrica
a) O plugue da ferramenta deve coincidir com a tomada. Nunca modifique o mesmo. Não utilize quaisquer peças de adaptação com ferramentas elétricas magnetizadas. Peças sem modificações e tomadas compatíveis reduzirão o risco de choque elétrico.
b) Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra tais como tubos, radiadores, fogões e geladeiras. Há um aumento do risco de choque elétrico se o seu corpo está “ligado” à terra.
c) Não exponha as ferramentas à chuva ou condições úmidas. O contato de água com a ferramenta aumentará o risco de choque elétrico.
d) Não force o cabo elétrico. Nunca use o cabo para transporte, ou puxe para desligar o aparelho. Mantenha o cabo longe de calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choques elétricos.
e) Ao operar uma ferramenta em ambiente externo, use cabos de extensão adequados para tal uso. O uso de um cabo externo apropriado reduz o risco de choque elétrico.
f) Se for inevitável operar uma ferramenta elétrica em um local úmido é obrigatório o uso de um dispositivo de corrente residual (RCD) protegendo o fornecimento de energia. A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3. A segurança pessoal
a) Mantenha-se alerta, observe atentamente o que está fazendo e use bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sobre a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto as ferramentas elétricas estão funcionando poderá resultar em sérios ferimentos.
b) Use equipamentos de proteção individual. Sempre use proteção ocular. Equipamentos de segurança como máscara de pó, sapatos antiderrapantes , capacetes ou proteção auditiva, usados em condições apropriadas reduzirão os ferimentos pessoais.
c) Previna o arranque acidental. Certifique-se de que o interruptor está fora da posição antes de ligar a fonte de energia e / ou bateria e pegar ou transportar a ferramenta. Carregar a ferramenta com seu dedo no interruptor ou ferramentas elétricas energizadas podem causar acidentes.
d) Remova qualquer chave de ajuste ou ferramenta antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma ferramenta ou chave deixada na parte rotativa da ferramenta elétrica pode causar sérios danos pessoas.
e) Não se sobrecarregue. Mantenha o apoio e o equilíbrio adequado para todos os momentos. Isto irá permitir melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
f) Vista-se adequadamente . Não use roupas largas ou jóias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de partes móveis. Roupas largas, jóias ou cabelos longos podem prender-se em peças móveis.
g) Se os dispositivos são fornecidos com instalação para conexão de extratores e coletores de pó, assegure que estes estão conectados e estão sendo usados corretamente. O uso de coletor de pó pode reduzir o perigo devido ao excesso de poeira.

4. Uso e cuidado com ferramentas elétricas
a) Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta corretamente para sua especifica aplicação. Sua utilização correta proporcionará um melhor desempenho e mais segurança.
b) Não use a ferramenta se o interruptor não funcionar para ligado e desligado. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
c) Desconecte o plugue da fonte de alimentação e / ou o bateria da ferramenta elétrica antes de fazer qualquer ajuste, mudança de acessórios ou armazenamento. Tais medidas preventivas reduzem o risco de se ligar a ferramenta acidentalmente.
d) Guarde ferramentas eléctricas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a mesma ou a estas instruções opere a ferramenta. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
e) Manutenção das ferramentas. Verifique o desalinhamento ou coesão de
partes de móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta. Se danificada, a ferramenta deve ser reparada antes de seu uso. Muitos acidentes são causados por ferramentas com má manutenção.
f) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. A manutenção apropriada de ferramentas de corte as torna menos propensas a se desalinharem e as tornam mais fáceis de controlar.
g) Use a ferramenta elétrica e seus acessórios de acordo com estas instruções, levando em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado. O uso da ferramenta em operações diferentes das designadas
pode resultar em uma situação perigosa.

5. Serviço
a) Matenha sua ferramenta elétrica sempre sobre manutenção de um técnico qualificado e use apenas peças de substituição idênticas. Isso irá garantir a integridade e segurança da ferramenta.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA PARA LIXADEIRA ORBITAL

1. Nunca molhar a superfície de lixamento, pois isso poderá resultar em choques elétricos.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA UTILIZAÇÃO

1. Certifique-se de que a ferramenta só está ligada à tensão marcada na placa de identificação.
2. Nunca utilize a ferramenta se sua capa ou qualquer parafuso estiver faltando. Se as capas ou parafusos tiverem sido removidos, substitua-os antes de usar a ferramenta novamente. Mantenha todas as peças em bom estado de funcionamento.
3. Enquanto se trabalha coloque sempre as ferramentas em posições elevadas.
4. Nunca toque na lâmina, broca, rebolo ou outras partes em movimento durante a utilização.
5. Nunca ligue a ferramenta quando o seu componente rotativo estiver em contato com a peça de trabalho.
6. Nunca coloque uma ferramenta para baixo antes de suas partes móveis terem parado completamente.
7. ACESSÓRIOS: O uso de acessórios ou anexos diferentes dos recomendados neste manual podem apresentar perigo.
8. PEÇAS DE REPOSIÇÃO: só utilize peças originais ao realizar a manutenção.

DESCRIÇÃO

1. Interruptor
2. Alavanca da braçadeira
3. Placa de fixação
4. Base
5. Lixa
6. Almofada
7. Placa de perfuração
8. Saco de poeira
9. Escape
10. Encaixe
11. Saídas de ar

ESPECIFICAÇÕES

Tamanho da Almofada: 115 x 229 mm (4-17/32 "x 9-1/64")
Tamanho da lixa: 115 x 280 mm (4-17/32 "x 11-1/32")
Lixas órbitais por minuto: 5.500 min-1
Entrada de: 200 W
Diâmetro da órbita: 4 mm (5/32 ")
Dimensões totais: 302 x 115 x 182 mm (11-57/64 "x 4-17/32" x 7-11/64 ")
Peso líquido: 2,7 kg (5,95 lbs.)

ACESSÓRIOS PADRÃO

1. Lixa, saco de poeira e placa de perfuração.

APLICAÇÕES
(Utilize apenas para os propósitos listados abaixo)

1. Revestimento de superfície para madeira.
2. Remoção de ferrugem de superfícies de aço e acabamento.

INTERRUPTOR (FIG. 1 e 2)
Esta ferramenta é ligada pressionando o interruptorpara a posição "ON I". Para parar a ferramenta, pressione o interruptor para a posição "OFF O".

ATENÇÃO!
Sempre desligue a ferramenta da rede de energia ao substituir a lixa.

Cuidados para cada aplicação, e para perfeito funcionamento e acabamento.
A seguir os seguintes passos, você poderá facilmente anexar a lixa na lixadeira. Você será capaz de prende-la mais facilmente se dobrar a lixa de antemão, como se mostra no diagrama.
1. Levante a alavanca de fixação para cima na direção da seta e abra a placa de fixação.
2. Insira a lixa entre a base e a alavanca da braçadeira e pressione a alavanca de fixação com a lixa alinhada a almofada.
3. Dobre o papel sobre a almofada e certifique-se de que a lixa está tão apertada quanto possível.
4. Faça o mesmo com o grampo da alavanca oposta como 1 e 2.

COMO UTILIZAR A PLACA DE PERFURAÇÃO (FIG. 6)
Buracos para coletar poeira podem ser feitos no papel usando a placa de perfuração.
1. Com a lixa colocada na placa de perfuração, alinhe a lixadeira acima da mesma e empurre para cima.

Como anexar o Saco de Poeira (FIG. 7)
O pó é recolhido no saco de poeira, que está ligado a parte traseira da ferramenta. O saco de poeira é ligado ao inseri-lo no escape, com o encaixe virado para cima. O tubo de poeira (acessório opcional) pode ser utilizado para conectar a ferramenta a um escape.

Manual de instruções (FIG. 8)
NÃO UTILIZE A FERRAMENTA COM AS SAÍDAS DE AR OBSTRUIDAS POR MUITO TEMPO. ISSO PODERÁ CAUSAR QUEIMA DO MOTOR. VERIFIQUE ANTES DO USO SE A PEÇA ESTÁ LIVRE DE PREGOS E OUTROS OBJETOS ESTRANHOS QUE PODERÃO RASGAR A LIXA.
Sempre ligue a lixadeira antes de posiciona-la à peça de trabalho. Mova sempre a lixadeira uniformemente sobre toda a área. O peso sozinho da lixadeira já é suficiente para o uso normal. Qualquer excesso de pressão retardará o lixamento, deixando um acabamento irregular e causando desgaste extra tanto para a ferramenta quanto para a lixa. Nunca opere a lixadeira em um mesmo lugar por muito tempo ou uma quantia excessiva de material será removido da peça trabalhada. Sempre retire a lixadeira do contato com a peça antes de desligá-la. A lixadeira nunca deverá ser desligada quando estiver sobre a peça ou fazendo remoção de material. Não use a lixadeira sem o papel lixa ou a almofada de borracha será danificada.

ATENÇÃO!
Esta lixadeira é projetada SOMENTE para aplicações secas! Nunca use água sobre o prato de lixar e não use a ferramenta em superfícies molhadas.

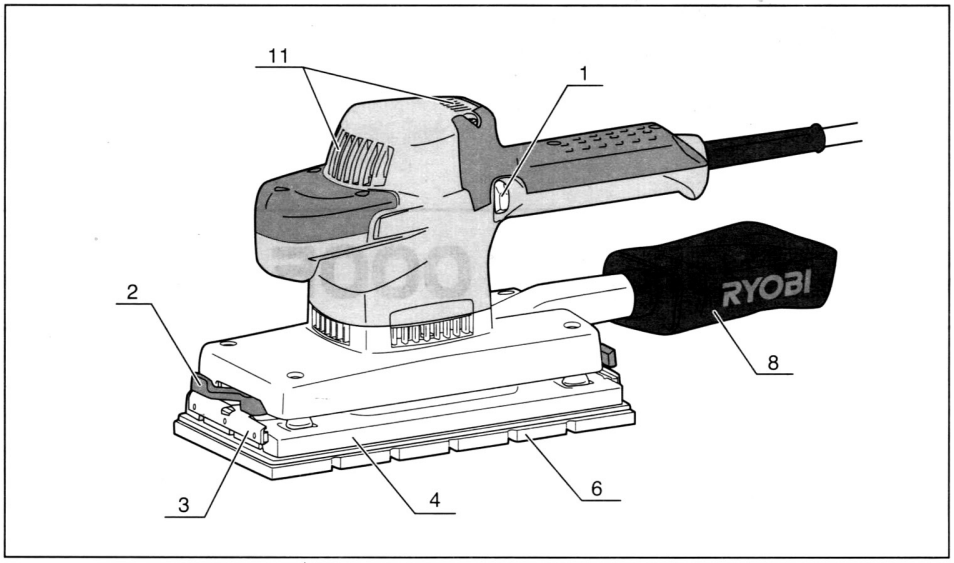
MANUTENÇÃO
Após o uso, verifique a ferramenta para se certificar de que a mesma está em perfeitas condições. É recomendado que leve essa ferramenta para um Centro de Assistência RYOBI BRASIL Autorizado, para uma limpeza completa e lubrificação, pelo menos uma vez ao ano. NÃO faça ajustes com o motor em movimento. Sempre desconecte o cabo de alimentação da energia antes de mudar partes removiveis ou descartáveis, lubrificantes ou trabalhar na ferramenta.

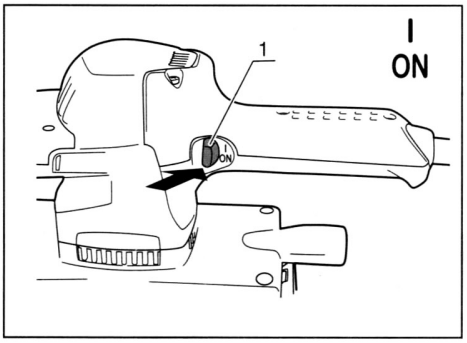
ATENÇÃO!
Para garantir a segurança e confiabilidade, todos os reparos devem ser realizados por um Centro de Serviço Autorizado ou empresa Especializada.
Guarde estas instruções para futuras dúvidas.

CONTATO
- Rua Nelson Argenta, 436 - Roça Grande - CEP: 83.402-220 - Colombo-PR / CNPJ: 76.670.215/0001-81
- Fone/Fax: +55 41 3621-3218
- www.ryobibrasil.com.br
- vendas@ryobibrasil.com.br

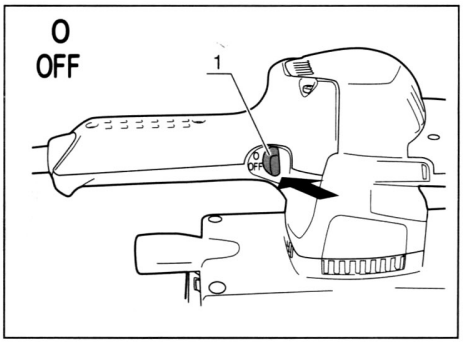
RYOBI®
Ferramentas Profissionais

FIGURAS

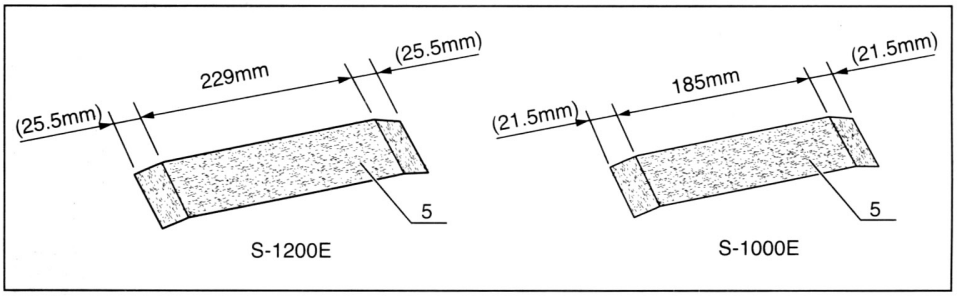




1



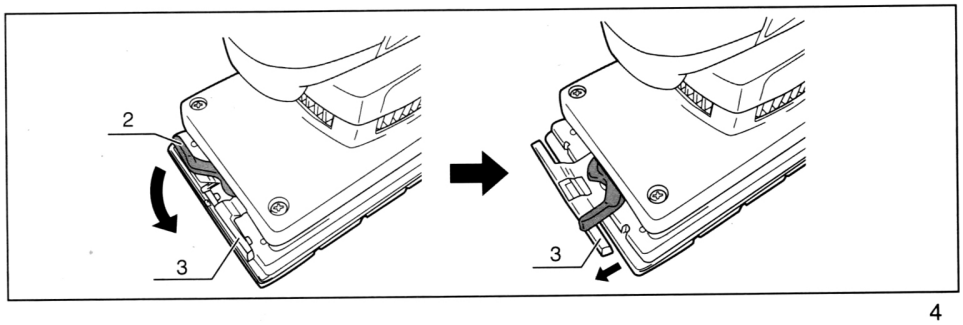
2



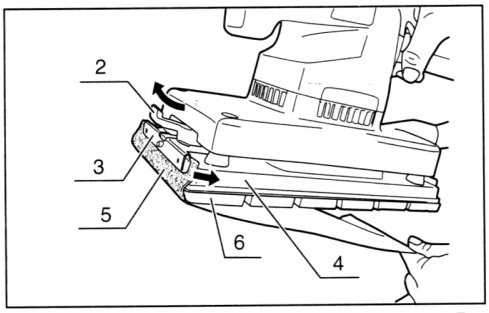
3

RYOBI®
Ferramentas Profissionais

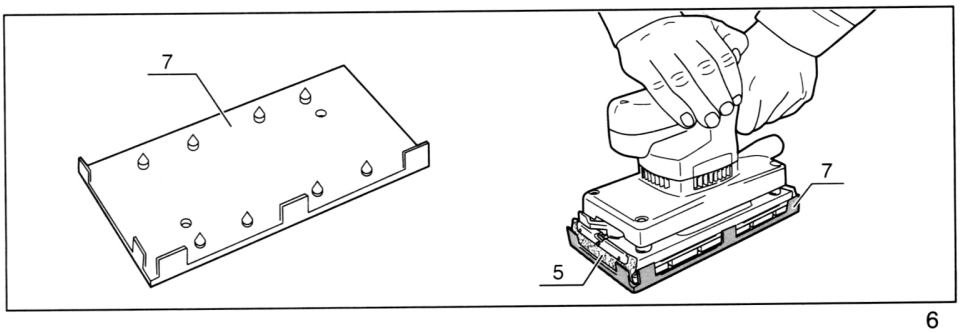
FIGURAS



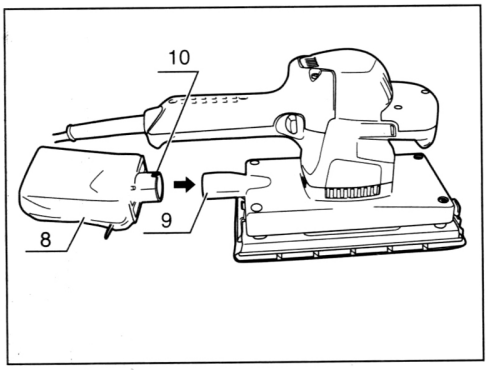
4



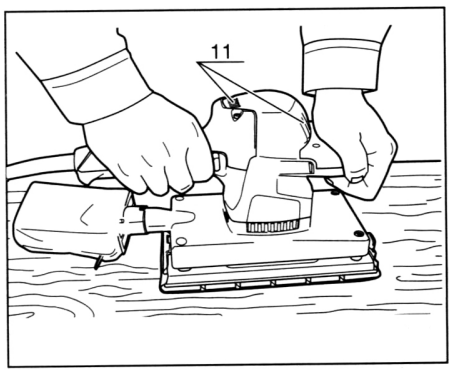
5



6



7



8

RYOBI®
Ferramentas Profissionais